

## 17 führende Hersteller für Hochfrequenz- und Millimeterwellen-Komponenten sowie Test Equipment

DC bis 1700 GHz · Distribution für Europa · bq-microwave seit 2011



### AST Microwave

KOAXIAL- UND WAVEGUIDE-SCHALTER

Hohlleiter- und Koaxial-Schalter bis 50 GHz — von Waveguide Switches WR28 bis WR975 über Coaxial Switches DC – 50 GHz und Dual Switches bis hin zu kundenspezifischen Konfigurationen. Made in Canada, 30+ Jahre Erfahrung.

DC – 50 GHz



### AT Microwave

RF, MIKROWELLEN- UND MMWAVE-MODULE

Millimeterwellen-Komponenten und Test Equipment bis 1700 GHz in Hohlleiter- und Koax-Ausführung — vom Verstärker über Multiplier, Mixer und Tx/Rx-Module bis zu Couplern, VNA-Frequency-Extendern und Up/Down-Convertern.

DC – 1700 GHz



### Deewave

RF/MIKROWELLEN-KOMPONENTEN

Ferrit-Komponenten und Hohlleiter-Bauteile bis 110 GHz in koaxialer, Drop-In- und Waveguide-Ausführung — von Coax-Circulators und Isolators über komplette Hohlleiter-Strecken bis zu Adaptern und Connectors.

DC – 110 GHz



### Elmika

WAVEGUIDE-KOMPONENTEN & MESSGERÄTE

Hohlleiter-Komponenten und Messtechnik bis 1100 GHz (WR22 – WR1.0) — von Straight Waveguides, Bends und Directional Couplers über Attenuators bis zu skalaren Netzwerkanalysatoren und Signal Generators. Europäischer Hersteller aus Litauen.

DC – 1100 GHz



### Hengda Microwave

MIKROWELLENBAUGRUPPEN FÜR SATCOM & DEFENSE

Mikrowellen-Baugruppen und Hohlleiter-Komponenten bis 325 GHz — von Microwave Assemblies über Waveguide Components und Antennen bis zu kompletten SATCOM-Subsystemen und Custom Solutions.

DC – 325 GHz



### Magvention

COAXIALE SCHALTER & SCHALTRELAIS

Elektromagnetische Coaxial-Schalter und Mikro-Magnetrelais bis 67 GHz in SPDT- bis SP18T-Konfigurationen — mit Konnektoren von SMA über 2.92 mm und N-Type bis 7-16 (DIN). 65 Patente, getestet auf bis zu 5 Mio. Schaltzyklen.

DC – 67 GHz



### Qualwave

MIKROWELLEN- & MILLIMETERWELLENKOMPONENTEN

Mikrowellen- und Millimeterwellen-Komponenten bis 325 GHz in koaxialer und Hohlleiter-Ausführung — von Verstärkern, Filtern und Switches über Couplers, PLDROs und Phase Shifters bis zu High-Power-Terminations bis 15 kW.

DC – 325 GHz



### Rofea

OPTOELEKTRONISCHE KOMPONENTEN & RF-LÖSUNGEN

Optoelektronische Komponenten und RF-Lösungen bis 110 GHz — von TFLN- und Lithiumniobat-EOMs über akustooptische Modulatoren und Photodetektoren bis zu RF-over-Fiber-Modulen für Quanten- und Hochfrequenzanwendungen.

DC – 70 GHz



### Rosnol

STECKVERBINDER & KABEL

Steckverbinder, Adapter und Kabelkonfektion bis 67 GHz — von Cable Assemblies und Connectors über Adapters und Attenuators bis zu Terminations und DC-Blocks. Made in Taiwan, mit Online-Konfigurator für kundenspezifische Cable Assemblies.

DC – 67 GHz



### SHX

HOCHLEISTUNGS-RF-KOMPONENTEN BIS 10 KW

Hochleistungs-RF-Komponenten bis 110 GHz und 10 kW — von Coaxial Attenuators und Terminations über Variable Attenuators und Switches bis zu Filtern, Directional Couplers, Power Meters und Bias Tees.

DC – 110 GHz



### SignalCore

HOCHPRÄZISE RF-SIGNALQUELLEN & MESSTECHNIK

Hochpräzise RF-Signalquellen und Messtechnik-Module bis 40 GHz — von Signal Generators und Up/Down Convertern über IQ-Modulatoren bis zu kompakten SMT-Synthesizern. Made in USA.

DC – 40 GHz



### Taylor Microwave

HOCHWERTIGE MIKROWELLEN-SCHALTER & KOMPONENTEN

Mikrowellen-Schalter und passive Komponenten bis 85 GHz — von Bias Tees und Coaxial Switches über Koppler und Teiler bis zu kundenspezifischen Lösungen für Defense und SATCOM.

DC – 85 GHz



### TMYTEK

5G MMWAVE BEAMFORMING-MODULE & ANTENNENSYSTEME

5G-mmWave-Beamforming-Module und Antennensysteme von 3.5 bis 53 GHz — von BBox One/Lite und BBoard über UD Box und PLO Modules bis zu Up/Down Convertern, RIS-Antennen und Education Kits.

26.5 – 45 GHz



### Vaunix

USB-STEUERBARE ATTENUATOREN & SIGNALGENERATOREN

USB-steuerbare RF-Testgeräte (Lab Brick) bis 40 GHz — von Digital Attenuators und Signal Generators über Phase Shifters und RF Switches bis zu Matrix Attenuators, Butler Matrices und Handover-Test-Systemen mit bis zu 512 Kanälen.

DC – 40 GHz



### Wenteq

RF & MIKROWELLEN LEISTUNGSVERSTÄRKER

RF- und Mikrowellen-Verstärker sowie passive Komponenten bis 110 GHz — von LNA und Power Amplifiers über Waveguide Amplifiers und Isolators/Circulators bis zu High-Power Attenuators und Hohlleiter-Komponenten.

DC – 110 GHz



### Wright Technologies

BREITBAND HF & MIKROWELLEN-KOMPONENTEN

Breitband-HF-Komponenten bis 110 GHz für Defense und SATCOM — von Broadband Amplifiers über Frequency Multipliers und Up/Down Converter bis zu Custom Solutions. MIL-STD qualifiziert, Made in USA.

DC – 110 GHz



### XMA / Omni Spectra

RF-STECKVERBINDER, ADAPTER & KOAXIALKOMPONENTEN

RF-Steckverbinder und Koaxial-Komponenten bis 67 GHz — von Coaxial Adapters und Attenuators über Cryogenic Attenuators und Terminations bis zu Directional Couplers und DC-Blocks. Über 60 Jahre Erfahrung, US-Hersteller.

DC – 67 GHz